

## โครงการจัดทำสื่อเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางพฤกษศาสตร์แก่ชุมชน

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระบวนการศึกษาทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ นับว่าเป็นองค์ความรู้ที่สำคัญยิ่งต่อมวลมนุษย์ในยุคปัจจุบัน โดยเฉพาะการศึกษาหาองค์ความรู้ใหม่ทางด้านพฤกษศาสตร์ ซึ่งประเทศไทยนับว่าเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางพันธุพืชจำนวนมาก แต่ยังคงขาดกระบวนการศึกษาอย่างถูกต้อง ขาดการเผยแพร่องค์ความรู้แก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงต้องพยายามจัดหากลยุทธ์ที่จะดำเนินการส่งเสริมให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่อย่างจริงจัง และสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดความรู้ดังกล่าวไปสู่ประชาชนทั่วไป ผ่านทางสื่อต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้ประชาชนที่สนใจ สามารถศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเองตามแนวทางการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งจะส่งผลให้องค์ความรู้ทางพฤกษศาสตร์ภายในประเทศมีการพัฒนาให้อยู่ในระดับแนวหน้าต่อไป

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ดังกล่าว จึงได้จัดตั้งศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์ขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายหลักที่จะดำเนินการเพื่อเป็นแหล่งรวบรวมอนุรักษ์พรรณพืชทั้งในประเทศและต่างประเทศให้เป็นหมวดหมู่ตามลักษณะนิสัยของพรรณไม้แต่ละชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งพืชประจำถิ่น ประเภทพืชสมุนไพรที่มีสรรพคุณในด้านต่างๆ รวมทั้งพืชที่ใกล้จะสูญพันธุ์และพืชเศรษฐกิจทั่วไป โดยทางศูนย์จะดำเนินการศึกษาวิจัยเพื่อค้นหากnowledgeใหม่ทางพฤกษศาสตร์และส่งเสริมให้มีการขยายพันธุ์พืชเหล่านี้ให้มีจำนวนเพียงพอแก่ความต้องการในการศึกษาวิจัยหรือพัฒนาให้เป็นพืชเศรษฐกิจต่อไป

นอกจากนี้ทางศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์ ยังได้ดำเนินการจัดตั้งแหล่งการเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ไว้เพื่อบริการชุมชนในรูปแบบของอุทยานการเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อจะเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์แก่ประชาชนที่สนใจทั่วไปผ่านทางสื่อในรูปแบบของต่างๆ ที่จะให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์เพื่อเผยแพร่แก่ผู้สนใจ ทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปช่วยในการพัฒนาประเทศตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

### วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจะเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์แก่ประชาชนที่สนใจทั่วไปผ่านทางสื่อในรูปแบบของต่างๆ ที่จะให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์เพื่อเผยแพร่แก่ผู้สนใจ ทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปช่วยในการพัฒนาประเทศตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์แก่ประชาชนที่สนใจทั่วไปผ่านทางสื่อในรูปแบบของต่างๆ ที่จะทำให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์เพื่อเผยแพร่แก่ผู้สนใจ ทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปช่วยในการพัฒนาประเทศตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป